ViewSonic®

VX750 *LCD Display*

User Guide

Guide de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Guía del usuario

Guida dell'utente

Guia do usuário

Användarhandbok

Käyttöopas

Руководство пользователя

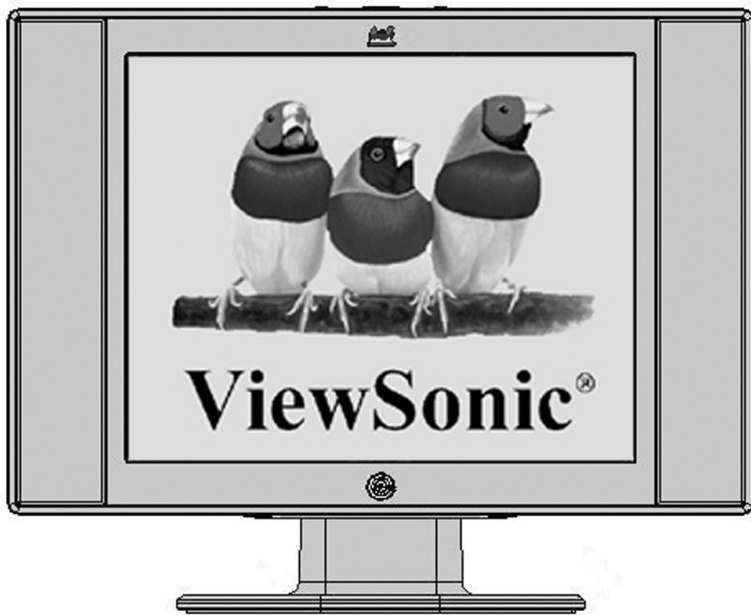
Instrukcja obsługi

ユーザーズ ガイド

使用手冊

使用手册

사용자 안내서

دليل المستخدم

Full 17.0" Diagonal Viewable Screen

Conteúdo

Registro do produto 2
Para seus registros 2

Introdução

Conteúdo do pacote 3
Precauções 3
Instalação rápida 4
Instalação da montagem em parede (opcional) 5

Utilização do LCD Display

Configuração do modo de regulagem 6
Modos de bloqueio da chave liga/desliga e
dos menus de tela 6
Ajuste da imagem da tela 7
Controles do Main Menu (Menu principal) 9

Outras informações

Especificações 13
Diagnóstico de falhas 14
Assistência ao cliente 15
Limpeza do LCD Display 16
Garantia limitada 17

Apêndice

Diretrizes de segurança 18
Informações sobre conformidade para os E.U.A. 19
Conformidade com a CE para a Europa somente 19

Macintosh e Power Macintosh são marcas registradas da Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ViewSonic, o logotipo dos três pássaros, OnView, ViewMatch e ViewMeter são marcas registradas da ViewSonic Corporation.

VESA é uma marca registrada da Video Electronics Standards Association. DPMS e DDC são marcas comerciais da VESA.

ENERGY STAR® é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Como parceira do programa ENERGY STAR®, a ViewSonic Corporation determinou que este produto segue as diretrizes ENERGY STAR® de utilização eficiente de energia.

Isenção de responsabilidades: A ViewSonic Corporation não se responsabiliza por omissões ou erros técnicos ou editoriais aqui contidos ou por danos incidentais ou conseqüentes resultantes do fornecimento deste material, do desempenho ou da utilização deste produto.

Objetivando um contínuo aprimoramento do produto, a ViewSonic Corporation reserva o direito de alterar as especificações do produto sem notificação prévia. As informações deste documento podem ser alteradas sem notificação prévia.

Registro do produto

Para que possamos satisfazer suas necessidades futuras e enviar-lhe informações adicionais sobre o produto quando estiverem disponíveis, registre seu produto pela Internet em: **www.viewsonic.com**. O CD-ROM do ViewSonic Wizard também oferece um recurso para imprimir o formulário de registro, que pode ser enviado à ViewSonic pelo correio ou por fax.

Para seus registros

Nome do produto:	**ViewSonic VX750**
Número do modelo:	**VLCDS27089-1W**
Número do documento:	**A-CD-VX750-1**
Número de série:	______________
Data da aquisição:	______________

Descarte o produto no final da vida útil

A ViewSonic se preocupa com a preservação do meio ambiente. Descarte este produto corretamente no final de sua vida útil. A empresa local de descarte de lixo pode fornecer informações sobre o procedimento correto.

Introdução

Parabéns pela aquisição do monitor ViewSonic® LCD.
Importante! *Guarde a caixa original e todo material de embalagem para transportes futuros.*

NOTA: a palavra “Windows” refere-se ao Microsoft Windows 95, 98, NT, XP, 2000 e Me (Millennium).

Conteúdo do pacote

IMPORTANTE: guarde todo o material de embalagem.

O pacote do monitor LCD inclui:

- monitor LCD;
- cabos de alimentação;
- cabo de áudio;
- cabo de vídeo (VGA);
- adaptador CA/CC;
- CD-ROM do ViewSonic Wizard.

NOTA: a capa do CD contém o Guia de Início Rápido e o CD inclui arquivos PDF do Guia do usuário e arquivos de otimização de exibição INF/ICM. Os arquivos INF garantem compatibilidade com os sistemas operacionais Windows e o arquivo ICM (Image Color Matching) garante cores precisas na tela. A ViewSonic recomenda instalar os dois arquivos.

Precauções

- Sente-se a uma distância de pelo menos 45 cm do monitor LCD.
- **Evite tocar na tela.** A oleosidade da pele é difícil de ser removida.
- **Nunca remova a tampa traseira.** O monitor LCD contém peças de alta tensão. Você pode sofrer ferimentos graves se tocar nelas.
- Evite expor o monitor LCD à luz solar direta ou a outras fontes de calor. Posicione o monitor LCD longe da luz solar direta para reduzir os reflexos.
- Sempre manuseie o monitor LCD com cuidado ao movê-lo.
- Coloque o monitor LCD em uma área bem ventilada. Não coloque nada sobre o monitor LCD que impeça a dissipação adequada de calor.
- Verifique se a área ao redor do monitor LCD está limpa e isenta de umidade.
- Não coloque objetos pesados sobre o monitor LCD, o cabo de vídeo ou o cabo de alimentação.
- Em caso de fumaça, ruídos anormais ou odores estranhos, desligue imediatamente o monitor LCD e ligue para o revendedor ou para a ViewSonic. É perigoso continuar a utilizar o monitor LCD.

Instalação rápida

Opcional: para obter instruções sobre a montagem em parede, consulte a página 5 deste guia do usuário.

1 Conecte o cabo de alimentação e o adaptador CA/CC

2 Conecte o cabo de vídeo

- Verifique se o monitor LCD e o computador estão DESLIGADOS.
- Conecte o cabo de vídeo do monitor LCD ao computador.

Usuários de Macintosh: modelos anteriores ao G3 requerem um adaptador para Macintosh. Encaixe o adaptador no computador e conecte o cabo de vídeo com o adaptador.

Para encomendar um adaptador para Macintosh da ViewSonic®, entre em contato com a *Assistência ao cliente* da ViewSonic.

3 LIGUE o monitor LCD e o computador

- LIGUE o monitor LCD e depois o computador. Essa seqüência (monitor LCD antes do computador) é muito importante.

NOTA: usuários de Windows 95, 98 ou 2000 podem receber uma mensagem solicitando a instalação do arquivo INF. Esse arquivo encontra-se no CD.

4 Insira o CD do ViewSonic Wizard na unidade de CD do computador

- Siga as instruções da tela.

Se o computador não possuir uma unidade de CD-ROM, consulte a "Assistência ao cliente".

(1) Aguarde o início automático do CD-ROM.

NOTA: se o CD-ROM não iniciar automaticamente: clique duas vezes no ícone do CD-ROM no Windows Explorer e depois clique duas vezes em **viewsonic.exe**.

(2) Siga as instruções da tela.

5 Instalação do audio (opcional)

- Auto-falantes Conecte o cabo de áudio (verde limão) na porta SAÍDA DE ÁUDIO da placa de som do computador e, em seguida, à porta ENTRADA DE ÁUDIO do monitor LCD (veja a ilustração abaixo).
- Headphones Conecte os headphones no conector fêmea abaixo indicado.

6 Usuários do Windows: Configure o modo de temporização (resolução e taxa de atualização)

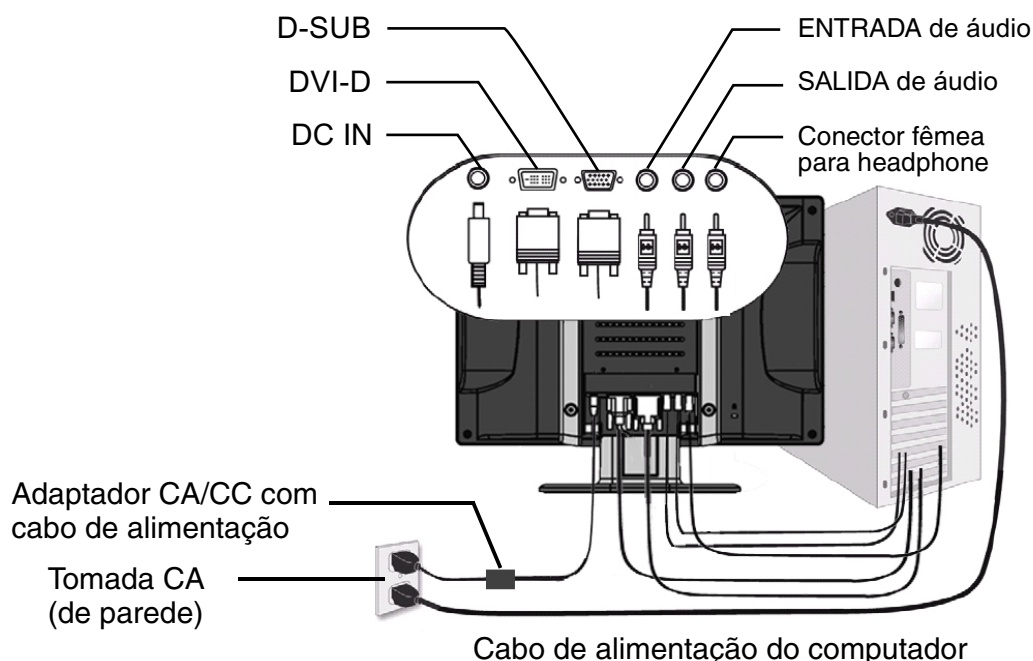
Exemplo: 1280 x 1024 @ 60 Hz.

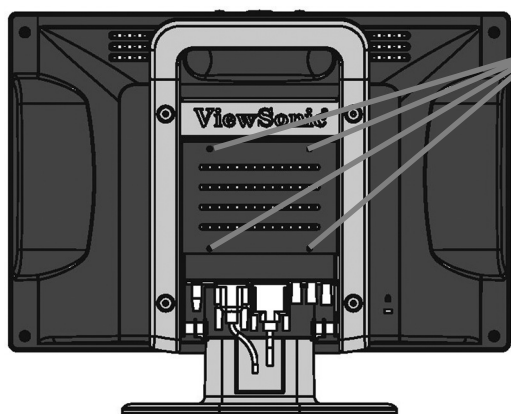
Para obter instruções sobre como alterar a resolução e a taxa de atualização, consulte a guia do usuário da placa gráfica do seu computador.

A instalação está concluída. Aproveite o seu novo monitor LCD ViewSonic.

Para estar melhor preparado caso venha a precisar de assistência no futuro: Imprimir este guia do usuário e escrever o número de série em *"Para seus registros"* na página 2. (Veja na parte de trás do monitor LCD.)

Para registrar seu produto on-line, vá ao website da ViewSonic e procure a sua região. Leia o quadro Suporte ao Cliente neste manual.

O CD-ROM Assistente ViewSonic também permite que você imprima o formulário de registro, que pode ser enviado por fax ou pelo correio para a ViewSonic.

Instalação do suporte de parede (opcional)

Para obter um kit de montagem em parede, entre em contato com a ViewSonic ou com o revendedor local. Consulte as instruções que acompanham o kit de montagem básico. Para converter o monitor LCD da montagem em mesa para a montagem em parede, proceda da seguinte maneira:

1. Desconecte a alimentação.
2. Deite o monitor LCD com a parte frontal voltada para baixo sobre uma toalha ou uma manta. Observe os quatro furos para parafusos na parte inferior da base para a montagem em parede.
3. Conecte o suporte de montagem do kit de montagem em parede compatível com VESA (distância de 100 mm x 100 mm).
4. Conecte o monitor LCD à parede, seguindo as instruções do kit de montagem em parede.

Utilização do LCD Display

Configuração do modo de regulagem

A configuração do modo de regulagem é importante para maximizar a qualidade da imagem da tela e minimizar a fadiga dos olhos. O **modo de regulagem** consiste na **resolução** (por exemplo, 1024 x 768) e na **taxa de atualização** (ou freqüência de varredura vertical; por exemplo, 60 Hz). Após configurar o modo de regulagem, utilize os controles OnView® para ajustar a imagem da tela.

Para obter uma melhor qualidade de imagem, configure o modo de regulagem do seu LCD display em:
VESA 1280 x 1024 @ 60 Hz.

Para configurar o modo de regulagem:

1. Configure a resolução: clique com o botão direito do mouse na área de trabalho do Windows > **Propriedades** > **Configurações** > e configure a resolução.
2. Configure a taxa de atualização: consulte o guia do usuário de sua placa gráfica para obter instruções.

AVISO: Não configure a placa gráfica do seu computador de maneira que exceda a taxa de atualização máxima de 75 Hz; isso pode resultar em danos permanentes ao LCD display.

Modos de bloqueio da chave liga/desliga e dos menus de tela

OSD Lock (bloqueio do OSD) Esse modo bloqueia todas as configurações atuais dos controles e impede o acesso aos menus de controle até ser desbloqueado.

- **OSD Lock (Bloqueio do OSD):** Pressione e mantenha pressionados [1] e a seta para cima ▲ por 10 segundos. Se qualquer botão for pressionado, a mensagem *OSD Locked (OSD bloqueado)* será exibida por 5 segundos.
- **OSD Unlock (Desbloqueio do OSD):** Pressione e mantenha pressionados [1] e a seta para cima ▲ novamente por 10 segundos.

Power Button Lock (bloqueio da chave liga/desliga) Esse modo trava a chave liga/desliga do LCD display na posição LIGADA.

- **Power Button Lock (Bloqueio da chave liga/desliga):** Pressione e mantenha pressionados o botão [1] e a seta para baixo ▼ por 10 segundos. Se a chave liga/desliga for pressionada, a mensagem *Power Button Locked (chave liga/desliga bloqueada)* aparecerá por 5 segundos. Com ou sem essa configuração, após uma falha de energia, o LCD display será automaticamente ligado quando a energia for restaurada.
- **Power Button Unlock (Desbloqueio da chave liga/desliga):** Pressione e mantenha pressionados o botão [1] e a seta para baixo ▼ novamente por 10 segundos.

Ajuste da imagem da tela

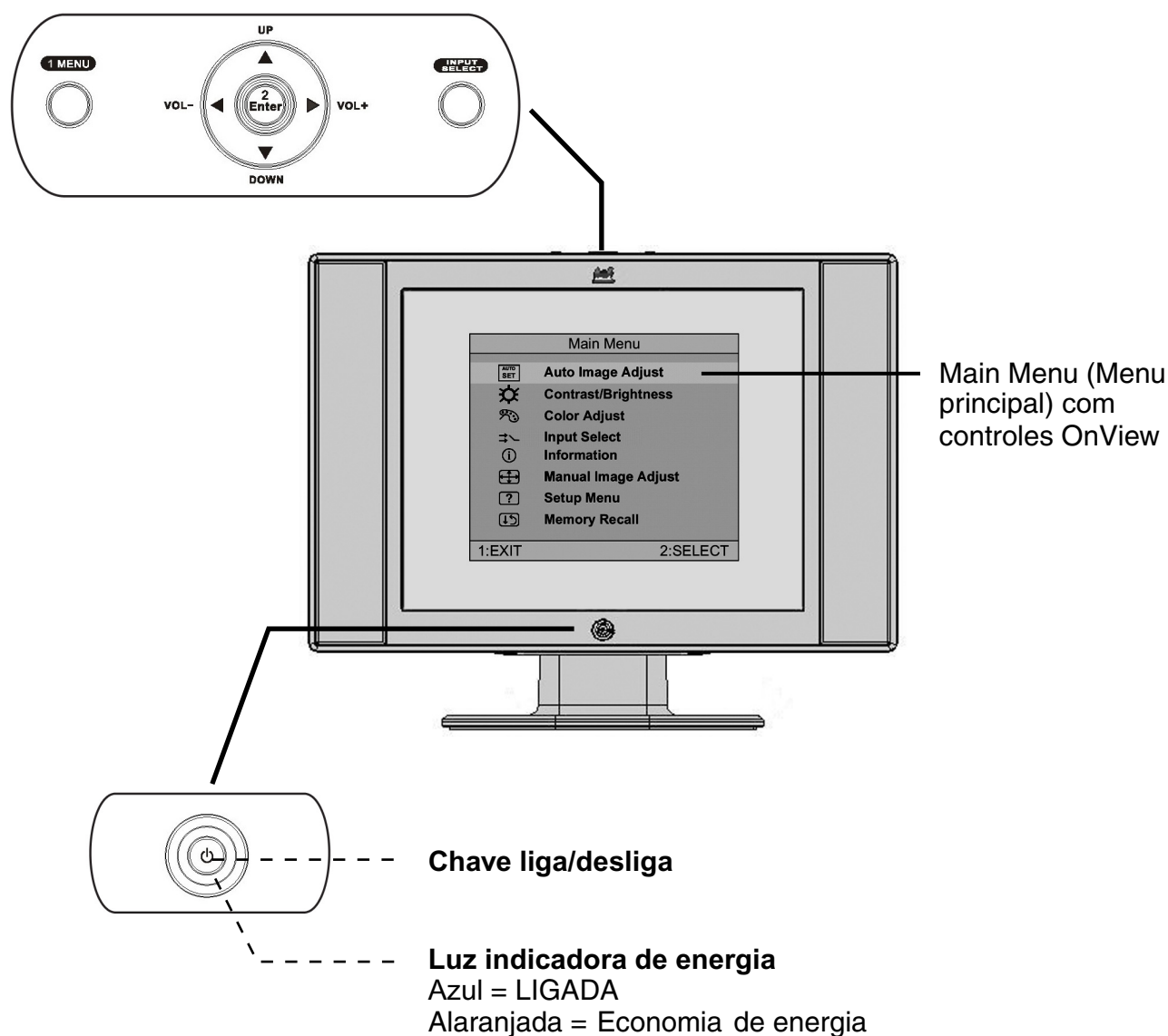
Utilize os botões do painel de controle frontal para exibir e ajustar os controles OnView® que aparecem na tela. Os controles OnView são explicados no início da próxima página e definidos em “Controles do Main Menu (Menu principal)” na página 9.

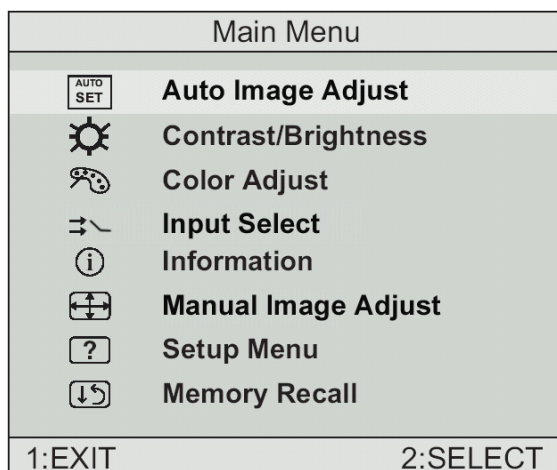
1 MENU : Exibe o Main Menu (Menu principal) ou sai da tela de controle e salva os ajustes.

VOL- / VOL+ : Diminui ou aumenta o volume.

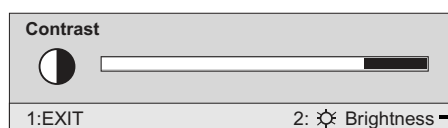
UP / DOWN : Permitem percorrer opções de menu e ajustar o controle exibido.
Um atalho também exibe o ajuste da tela de controle Contrast (Contraste).

2 Enter : Exibe a tela de controle do controle destacado.
É também uma tecla de atalho para Auto Image Adjust (Ajuste automático da imagem).

INPUT SELECT : Além disso, em algumas telas, alterna entre dois controles.

Para ajustar a imagem da tela, fa ça o seguinte:

1 Para exibir o Main Menu (Menu principal), pressione o botão [1].

NOTA: Todos os menus e todas as telas de ajuste OnView desaparecem automaticamente após aproximadamente 15 segundos. Esse período de tempo pode ser ajustado no menu Setup e no controle de tempo limite do menu na tela, descrito na página 11.

2 Para destacar o controle a ser ajustado, pressione ▲ ou ▼ para percorrer o Main Menu (Menu principal) para cima ou para baixo.

3 Para selecionar o controle destacado, pressione o botão [2]. Uma tela de controle aparece como o exemplo mostrado a seguir.

A linha na parte inferior da tela mostra o que fazer em seguida: Permite sair ou selecionar o controle que está destacado.

4 Para ajustar o controle, pressione os botões para cima ▲ ou para baixo ▼.

5 Para salvar os ajustes e sair do menu, pressione o botão [1] *duas vezes*.

As dicas a seguir podem ajudá-lo a otimizar a exibição:

- Ajuste a placa gráfica do computador para que ela forneça um sinal de vídeo de 1280 x 1024 @ 60 Hz para o LCD display. (Procure instruções sobre “alteração da taxa de atualização”, no guia do usuário de sua placa gráfica.)

- Se necessário, faça pequenos ajustes usando os controles H. POSITION (posição horizontal) e V. POSITION (posição vertical) até que a imagem da tela esteja completamente visível. (A borda preta em torno da tela deve quase tocar a “área ativa” iluminada do LCD display.)

Controles do Main Menu (Menu principal)

Ajuste os itens de menu mostrados a seguir, utilizando os botões ▲ e ▼.

Controle	Explicação
	Auto Image Adjust(Auto Ajuste)dimensiona,centraliza e faz um ajuste fino do sinal de vídeo automaticamente para eliminar codulações e distorções. Pressione o botão [2] para obter uma imagem mais nítida. **NOTA:** O Auto Ajuste funciona com a maioria das placas de vídeo comuns. Se ele não funcionar com o seu LCD display, reduza a taxa de atualização de vídeo para 60 Hz e ajuste a resolução para seu valor predefinido.
	Contrast (Contraste) ajusta a diferença entre o fundo da imagem (nível de preto) e o primeiro plano (nível de branco).
	Brightness (Brilho) ajusta o nível de preto no fundo da imagem na tela.
	Color Adjust (ajuste de cores) oferece várias opções de cor: temperaturas de cor predefinidas e User (usuário), que permite ajustar o vermelho (R), o verde (G) e o azul (B). O ajuste de fábrica para esse produto é 6500K (6500 Kelvin).

sRGB — O sRGB está tornando-se rapidamente o padrão de gerenciamento de cores do setor, sendo inclusive suportado pela maioria dos aplicativos mais recentes. A ativação dessa configuração permite que o monitor LCD reproduza as cores de forma mais precisa, chegando muito próximo das cores projetadas. A ativação da configuração sRGB desativa os ajustes de contraste e brilho.

9300K — Adiciona azul à imagem da tela para um branco mais "frio" (utilizado na maioria das instalações de escritório com iluminação fluorescente).

6500K — Adiciona vermelho à imagem da tela para um branco mais "quente" e um vermelho mais rico. Configuração padrão.

5400K — Adiciona verde à imagem da tela para obtenção de uma cor mais escura.

User (usuário) — Ajustes Individuais de vermelho, verde e azul.

Controle	Explicação

1 Para selecionar a cor (R, G ou B), pressione o botão [2].
2 Para ajustar a cor selecionada, pressione ▲ ou ▼.
3 Ao terminar de fazer todos os ajustes de cor, pressione o botão [1] *duas vezes*.

Importante: selecionando RECALL no Menu Principal, quando o produto está definido em Preset Timing Mode (Modo de temporização de predefinição), as cores retornam ao padrão de fábrica 6500K.

Input Select (Seleção entrada) permite que você alterne entre sinais analógicos e digitais.

Information (informações) exibe o modo de regulagem (entrada de sinal de vídeo) produzido pela placa gráfica do computador. Consulte o guia do usuário de sua placa gráfica para obter instruções sobre como alterar a resolução e a taxa de atualização (freqüência de varredura vertical).

VESA 1280 x 1024 @ 60 Hz (recomendado) significa que a resolução é de 1280 x 1024 e que a taxa de atualização é de 60 Hertz.

Information

H. Frequency: 48.60 KHz
V. Frequency: 60.00 Hz
Pixel Clock: 65.00 MHz
Resolution: 1280 x 1024
Model Number: VLCDS27089-1W
Serial No: A2Nxxxxxxxxx
www.viewsonic.com

1:EXIT

Manual Image Adjust (Ajuste de Imagem)

Os controles de Image Adjust (Ajuste de imagem) são descritos adaixo:

Controle	Explicação

H./V. Position (posição horizontal/vertical) ajusta a posição horizontal e vertical da imagem na tela. Você pode alternar entre Horizontal e Vertical pressionando o botão [2]. Horizontal move a imagem da tela para a esquerda ou para a direita. Vertical move a imagem da tela para cima ou para baix

H. Size (tamanho horizontal) ajusta a largura da imagem na tela.

NOTA: O tamanho vertical é automático em seu LCD display.

Fine Tune (ajuste fino) acentua o foco alinhando o texto e/ou os caracteres gráficos iluminados.

NOTA: Experimente **Auto Adjust** (**Auto Ajuste**) (consulte a página 9) antes de usar o controle **Fine Tune (ajuste fino).**

Sharpness (nitidez) ajusta a clareza e o foco da imagem na tela.

Setup Menu (menu de configuração) exibe o menu mostrado a seguir.

Os controles do Setup Menu (menu de configuração) são explicados abaixo.

Language Select (Selecionador Idioma) permite escolher o idioma utilizado nos menus e nas telas de controle.

Resolution Notice (aviso sobre resolução) indica a melhor resolução a ser utilizada**.**

Controle	Explicação
	OSD Position (posição do OSD) permite mover as telas de controle e os menus que aparecem na tela.
	OSD Timeout (tempo limite do menu na tela) determina por quanto tempo o menu será exibido na tela. Por exemplo, com uma configuração de “15 second” (15 segundos), se um controle não for pressionado nesse tempo, a tela do controle desaparecerá.
	OSD Background (plano de fundo do OSD) permite ativar ou desativar o plano de fundo da exibição na tela. Isso significa que enquanto faz ajustes utilizando as telas de controle do OSD, você também pode visualizar os aplicativos de software abertos ou a área de trabalho do Windows.
	Memory Recall (recuperação da memória) faz os ajustes voltarem às configurações originais de fábrica, caso o monitor esteja operando em um modo de regulagem predefinido de fábrica, relacionado neste guia do usuário.

Outras informações

Especificações

LCD (visor de cristal líquido)	Tipo Filtro de cor Superfície do vidro	17 pol (17 pol de diagonal da área visível total), TFT (Thin Film Transistor), matriz ativa XGA LCD, densidade de pixels de 0,264 mm Faixa vertical RGB Anti-reflexiva
Inclinação do painel		+20°, -5°
Sinal de entrada	Sincronismo de vídeo	Analógico RGB (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Sincronismo separado f_h:30 a 82 kHz, f_v:50 a 75 Hz
Compatibilidade	PC Macintosh[1]	Até 1280 x 1024 não-entrelaçado Power Macintosh até 1152 x 870
Resolução	Recomendada e suportada	1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75, 66.7 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 800 x 600 @ 60, 75 Hz 832 x 624 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 75 Hz 1152 x 870 @ 75 Hz
Alimentação	Tensão	100-240 VCA, 50/60 Hz (comutação automática), 1,2A
Área de exibição	Varredura completa	337,9 mm (H) x 270,3 mm (V) 13,3 pol (H) x 10,6 pol (V)
Condições operacionais	Temperatura Umidade Altitude	0 °C a +40 °C (+32° F a +104° F) 10% a 90% (sem condensação) Até 3.000 m (10.000 pés)
Condições de armazenamento	Temperatura Umidade Altitude	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F) 10% a 90% (sem condensação) Até 12.000 m (40.000 pés)
Dimensões	Físicas	501,99 mm (L) x 405,3 mm (A) x 194,89 mm (P) 19,76 pol (L) x 15,96 pol (A) x 7,67 pol (P)
Peso	Líquido	5,6 kg (12,35 lb)
Regulamentações		UL, FCC-B, ENERGY STAR®, CE, MPRII, IC-B, NOM, C-UL, TCO'99, TUV/GS, EPA, VCCI, BSMI, CB, ISO13406-2, Gost-R, PSB(S-Mark), PCT (BZ02), C-Tick, PCBC,EMI/B, ENERGY, Taiwan Green Mark, CCC
Modos de economia de energia	Ligado Desligado ativo	normal (LED azul) < 1W (LED laranja)

Modo de regulagem predefinido (pré-ajustado para VESA® 1280 x 1024 a 60 Hz)

Aviso: Não configure a placa gráfica do seu computador de maneira que exceda essas taxas de atualização. Isso pode causar danos permanentes ao LCD display.

[1] Computadores Macintosh anteriores ao G3 exigem um adaptador ViewSonic® para Macintosh. Para encomendar um adaptador, entre em contato com a ViewSonic.

Diagnóstico de falhas

Sem energia

- Assegure-se de que o botão (ou a chave) de alimentação esteja LIGADO.
- Assegure-se de que o cabo de alimentação A/C está conectado firmemente ao LCD display.
- Ligue um outro dispositivo elétrico (por exemplo, um rádio) na tomada elétrica para verificar se ela está fornecendo a tensão apropriada.

Energia LIGADA, porém sem imagem na tela

- Assegure-se de que o cabo de vídeo fornecido com o LCD display esteja bem preso à porta de saída de vídeo na parte de trás do computador. Se a outra extremidade do cabo de vídeo não estiver conectada permanentemente ao LCD display, prenda-a com firmeza nele.
- Ajuste o brilho e o contraste.
- Se estiver usando um Macintosh anterior ao G3, você precisará de um adaptador para Macintosh.

Cores erradas ou anormais

- Se alguma cor (vermelho, verde ou azul) estiver faltando, verifique o cabo de vídeo para assegurar-se de que ele esteja bem conectado. Pinos soltos ou quebrados no conector do cabo podem causar uma conexão deficiente.
- Conecte o LCD display a um outro computador.
- Se você possui uma placa gráfica antiga, entre em contato com a ViewSonic® para obter um adaptador não-DDC.

Os botões de controle não funcionam

- Pressione somente um botão de cada vez.

Assistência ao cliente

Para obter assistência técnica ou assistência ao produto, consulte a tabela a seguir ou entre em contato com o revendedor mais próximo.

NOTA: Você terá de informar o número de série do produto.

País/região	Site na Web	T = Telefone F = Fax	Correio eletrônico
Portugal	viewsoniceurope.com	Entre em contato com o revendedor mais próximo	service.eu@ viewsoniceurope.com
Brasil	viewsonic.com/ support	**T:** 1(909) 444-8800 **F:** 1(909) 468-1202	service.br@ viewsonic.com

Limpeza do LCD Display

- ASSEGURE-SE DE QUE O LCD DISPLAY ESTEJA DESLIGADO.
- NUNCA USE SPRAY NEM DERRAME QUALQUER LÍQUIDO DIRETAMENTE NA TELA OU NO GABINETE.

Para limpar a tela:

1 Passe uma flanela limpa, macia e sem fiapos na tela. Isso remove a poeira e outras partículas.
2 Se isso não for suficiente, aplique uma pequena quantidade de um limpa-vidros, que não contenha amônia ou álcool, em uma flanela limpa, macia e sem fiapos e passe na tela.

Para limpar o gabinete:

1 Use uma flanela seca e macia.
2 Se isso não for suficiente, aplique uma pequena quantidade de detergente não-abrasivo, suave e que não contenha amônia ou álcool em uma flanela limpa, macia e sem fiapos e passe na superfície.

Isenção de responsabilidades

A ViewSonic® não recomenda o uso de quaisquer produtos de limpeza à base de amônia ou álcool na tela ou no gabinete do LCD display. Sabe-se que alguns produtos químicos danificam a tela e/ou o gabinete do LCD display. A ViewSonic não poderá ser responsabilizada por danos resultantes do uso de produtos de limpeza à base de amônia ou álcool.

Garantia limitada
MONITOR LCD DA VIEWSONIC

O que a garantia cobre:

A ViewSonic garante seus produtos como isentos de defeitos de material e fabricação durante o período de garantia. Se um produto apresentar defeito de material ou de fabricação durante o período de garantia, a **ViewSonic** irá providenciar, à sua escolha, o reparo ou substituição do produto por um similar. O produto ou as peças de substituição podem incluir peças ou componentes refabricados ou recondicionados.

Por quanto tempo a garantia tem validade:

Os monitores de LCD da **ViewSonic**® têm garantia de três (3) anos para todas as peças, inclusive a fonte luminosa, e garantia de três (3) anos para toda a mão-de-obra, a contar da data da primeira compra do cliente.

Quem a garantia protege:

Esta garantia só é válida para o primeiro comprador.

O que a garantia não cobre:

1. Qualquer produto no qual o número de série tenha sido apagado, modificado ou removido.
2. Danos, deterioração ou mau funcionamento resultantes de:
   a. Acidentes, má utilização, negligência, fogo, água, relâmpagos ou outras intempéries, modificações não autorizadas do produto ou inobservância das instruções fornecidas com o produto.
   b. Reparo ou tentativa de reparo por pessoa não autorizada pela **ViewSonic.**
   c. Quaisquer danos ao produto ocorridos no transporte.
   d. Remoção ou instalação do produto.
   e. Causas externas ao produto, como falhas ou flutuações de energia elétrica.
   f. Uso de suprimentos ou peças que não satisfaçam as especificações da **ViewSonic**.
   g. Desgaste normal decorrente do uso.
   h. Qualquer outra causa que não esteja relacionada com um defeito do produto.
3. Taxas de serviços de montagem, instalação e remoção.

Como obter assistência:

1. Para obter informações sobre como obter assistência dentro da garantia, entre em contato com a Assistência ao **Cliente da ViewSonic.** Você terá de informar o número de série do seu produto.
2. Para obter assistência dentro da garantia, você será solicitado a fornecer (a) a nota de compra original datada, (b) o seu nome, (c) o seu endereço, (d) uma descrição do problema e (e) o número de série do produto.
3. Leve o produto ou remeta-o pré-pago, na embalagem original, para um centro autorizado de assistência da **ViewSonic** ou para a própria **ViewSonic.**
4. Para obter informações adicionais ou o nome do centro de assistência da **ViewSonic** mais próximo, entre em contato com a **ViewSonic**.

Limitação das garantias implícitas:

NÃO HÁ GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, QUE SE ESTENDAM ALÉM DA DESCRIÇÃO AQUI CONTIDA, INCLUINDO A GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO.

Exclusão de danos:

A RESPONSABILIDADE DA VIEWSONIC LIMITA-SE AO CUSTO DO REPARO OU TROCA DO PRODUTO. A VIEWSONIC NÃO PODERÁ SER RESPONSABILIZADA POR:

1. DANOS A OUTRAS PROPRIEDADES CAUSADOS POR QUAISQUER DEFEITOS NO PRODUTO, DANOS BASEADOS EM INCONVENIÊNCIA, PERDA DO USO DO PRODUTO, PERDA DE TEMPO, PERDA DE LUCROS, PERDA DE OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS, PERDA DE REPUTAÇÃO, INTERFERÊNCIA COM RELACIONAMENTOS DE NEGÓCIOS OU OUTRAS PERDAS COMERCIAIS, AINDA QUE TENHA SIDO ADVERTIDA QUANTO A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.
2. QUAISQUER OUTROS DANOS, INCLUINDO INCIDENTAIS, CONSEQÜENTES OU DE QUALQUER OUTRA FORMA.
3. QUALQUER REIVINDICAÇÃO CONTRA O CLIENTE POR QUAISQUER TERCEIROS.

Efeito das leis do estado:

Esta garantia lhe dá direitos legais específicos e você também pode ter outros direitos que variam de um estado para outro. Alguns estados não permitem limitações em garantias implícitas e/ou não permitem a exclusão de danos incidentais ou conseqüentes, portanto, as limitações e exclusões acima podem não se aplicar a você.

Vendas fora dos E.U.A. e do Canadá:

Para obter informações sobre garantia dos produtos **ViewSonic** vendidos fora dos E.U.A. e do Canadá, entre em contato com a **ViewSonic** ou com o revendedor **ViewSonic** mais próximo.

Garantia do monitor ViewSonic (V3.0) Data de lançamento: 01-29-2002

Apêndice

Diretrizes de segurança

Aviso: Este dispositivo deve ser operado com a fonte de alimentação original, peça n°:

ADP-50GH, 0218B1255.

CUIDADO: A tomada deve estar instalada perto do equipamento e ser de fácil acesso.

CUIDADO: Use um cabo de alimentação devidamente aterrado. Sempre utilize o cabo CA apropriado, certificado para o país específico. Alguns exemplos são apresentados a seguir:

EUA	UL	Suíça................	SEV
Canadá.............	CSA	Inglaterra.........	BASE/BS
Alemanha	VDE	Japão	Electric Appliance Control Act

AVISO IMPORTANTE SOBRE A SELEÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

O cabo de alimentação que acompanha o produto foi escolhido conforme o país de destino, devendo ser utilizado para evitar choques elétricos. Siga as diretrizes abaixo, caso seja necessário substituir o cabo de alimentação original ou caso o cabo não tenha sido fornecido.
O receptáculo fêmea do cabo de alimentação deve satisfazer os requisitos da norma IEC-60320 e pode ter a aparência do mostrado na Figura A1 (veja abaixo):

Figura A1 Figura A2

Para os Estados Unidos e o Canadá

In the United States and Canada the male plug is a NEMA5-15 style (Figura A2), UL Listed, and CSA Labeled. For units which are mounted on a desk or table, type SVT or SJT cord sets may be used. For units which sit on the floor, only SJT type cord sets may be used. The cord set must be selected according to the current rating for your unit. Please consult the table below for the selection criteria for power cords used in the United States and Canada.

Cord Type	Size of Conductors in Cord	Maximum Current Rating of Unit
SJT	18 AWG 16 AWG 14 AWG	10 Amps 12 Amps 12 Amps
SVT	18 AWG 17 AWG	10 Amps 12 Amps

Para os países europeus

Na Europa, você deve usar um cabo que seja apropriado para os receptáculos existentes no país. O cabo é certificado pela HAR e por uma marca especial que aparecerá no revestimento externo ou no isolamento de um dos condutores internos.

PRECAUÇÕES DO CABO DE CONEXÃO CA PARA O REINO UNIDO

FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY.

IF THE FITTED MOULDED PLUG IS UNSUITABLE FOR THE SOCKET OUTLET THEN THE PLUG SHOULD BE CUT OFF AND DISPOSED OF SAFELY.

THERE IS A DANGER OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK IF THE CUT OFF PLUG IS INSERTED INTO AN APPROPRIATE SOCKET.

If a new plug is to be fitted, please observe the wiring code as shown below.

If in any doubt, please consult a qualified electrician.

WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

IMPORTANT: The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-Yellow: Earth
Blue: Neutral
Brown: Live

If the coloured wires of the mains lead of this appliance do not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN-AND-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter L or coloured RED.

If you have any questions concerning which proper power cord to use, please consult with the dealer from whom you have purchased the product.

Informações sobre conformidade para os E.U.A.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning
To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the provided shielded video interface cable with bonded ferrite cores. If a BNC cable is going to be used, use only a shielded BNC(5) cable. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

Conformidade com a CE para a Europa somente

O dispositivo está em conformidade com os requisitos da diretiva 89/336/EEC e as emendas 92/31/EEC e 93/68/EEC art. 5 com relação à “Compatibilidade eletromagnética” e 73/23/EEC e emenda 93/68/EEC art. 13 com relação à “Segurança”.